DLP 15-7-98005193

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Service de la Protection des Végétaux

Grandes Cultures

BOURGOGNE et FRANCHE-COMTE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 22/98 du 08 juillet 1998 - 2 pages

Tournesol

Mildiou

Nous arrivons au terme de la période favorable à la mise en évidence des races de mildiou. Il devient donc urgent de nous indiquer les éventuelles situations présentant des attaques non encore signalées.

Maïs

Stade : 9-10 feuilles à sortie des panicules mâles.

Pucerons

La situation reste très calme. Dans certaines parcelles, des ailés de *Sitobion avenae* sont observés mais les colonies ne se développent pas : l'intensité de la colonisation n'est pas comparable à ce que nous avons connu en 1996.

Pyrale

L'intensité du vol se maintient en cage d'élevage. Au champ, le niveau des captures progresse. Les pontes sont maintenant plus facilement observables.

En parcelles à risque (basse vallée du Doubs, vallée de l'Ognon), on atteint 10 à 15 % de pieds porteurs d'une ponte. Les premières pontes observées fin juin (Saône et Loire, Haute-Saône, Côte d'Or, Yonne...) sont maintenant écloses. Les dates d'intervention se confirment.

➢En secteurs précoces : terminer la protection avant le 10 juillet.

➢En secteurs tardifs : réaliser les traitements du 9 au 16 juillet. Ces dates sont également valables dans la zone de Belfort - Montbéliard.

Céréales

Premiers résultats piétin-verse en 1998

Après une météorologie automnale et hivernale très favorable à la maladie, la sécheresse du mois de mars a réduit la virulence du piétin-verse en entraînant une phase de stagnation de la maladie. Avec des pluies fraîches d'avril très favorables au piétin, le niveau final d'attaque est globalement proche de celui de 1995.

En semis précoce, le modèle TOP donnait, au 1er février 1998, un risque équivalent à celui de la campagne 1994/1995 pour ensuite progresser plus modérément en mars. Par la suite, les pluies d'avril ont permis une relance de la maladie avec notamment des contaminations tertiaires. Avec un profil différent de 1994/1995, la campagne 1997/1998 présente un niveau d'attaque assez comparable ; ce qui correspond aux prévisions de fin d'hiver qui s'appuyent sur les simulations du modèle TOP.

Le niveau moyen d'attaque varie d'une petite région à l'autre. Le Finage, la Haute-Saône, la plaine dijonnaise et le Nivernais sont les plus touchés par la maladie avec 45 à 60 % de section nécrosée moyenne. Dans ces secteurs près de 75 % des parcelles nécessitaient une intervention. Pour le Senonais, avec 40 % de section nécrosée moyenne, plus de la moitié des parcelles observées justifiaient une protection.

Comme les années passées, le laboratoire de Beaune travaille actuellement afin de caractériser les types de souches des parcelles suivies. Nous reviendrons donc cet automne sur les résultats piétin-verse.

▶

Maïs

Protection pyrale
. avant le 10 juillet en secteurs précoces
. du 9 au 16 en secteurs tardifs.

Céréales

Premiers résultats piétin-verse.

Information régionale betterave - complément

Il convient d'ajouter à la liste, parue dans notre précédent bulletin, des spécialités ayant obtenu une dérogation pour le traitement des cicadelles sur betterave en Bourgogne et Franche-Comté :

- Mavrik B à 0,6 l/ha

Service Régional de la Protection des Végétaux
ZI Nord - BP 177
21205 BEAUNE Cedex
Tél : 03.80.26.35.45
Fax : 03.80.22.63.85

Service Régional de la Protection des Végétaux
Immeuble Orion
191, Rue de Belfort
25043 BESANCON Cedex
Tél : 03.81.47.75.70
Fax : 03.81.47.75.79

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Bourgogne
Directeur gérant : JC RICHARD
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1700 AD
ISSN n°0758-2374
Tarif Courrier 330 F- Fax 380 F





Le Service Régional de la Protection des Végétaux de Bourgogne vous propose de retenir d'ores et déjà les dates des réunions de présentation des résultats d'essais 1998.
Ces réunions sont prévues :
- le 12 novembre pour le secteur Côte d'Or, Saône et Loire
- le 17 novembre pour le secteur Yonne, Nièvre.

Piétin-verse : Importance des attaques en 1998
% section nécrosée sur les noyaux de parcelles suivies

	1994	1995	1996	1997	1998
Plaine Dijonnaise (*)	27	38	39	27	46
Châtillonnais (*)	20	15	8	25	22
Sénonais (*)	36	44	30	41	40
Chalonnais	18	25	45	27	23
Nivernais	31	49	16	30	43
Finage Jura (*)	49	61	46	51	57
Jura (hors terres blanches)	27	25	29	14	22
Graylois (*)	22	52	9	44	45
Haute-Saône (hors Graylois)	12	40	19	23	50

(*) % moyen avec plus de 10 parcelles suivies

*

*   *